

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ**  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL  
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

**OBJETO:** Obras de infraestrutura Urbana  
Rua Prudente de Moraes, no trecho compreendido entre a Rua 13 de Maio e a Rua 1º de Maio; Rua Treze de Maio, no trecho compreendido entre a Rua Prudente de Moraes e Rua Frei Caneca, no Centro; Rua Carmello Perúcio e a Via Duque de Caxias, Entre a Rua Sophia Dias Menck e a Rua Heitor Pedroso de Mello - no Jardim Beatriz; Rua 9 de Julho, Entre a Rua Roando Gabardo e a Rua Mario Contieri - no Jardim Claudina e Cruzamento Entre a Rua Itararé Com a Rua Frei Caneca; Cruzamento Entre a Rua Itararé Com a Rua Itaporanga; Cruzamento Entre a Rua Walfrido Rolim de Moura Com a Rua Frei Caneca; Cruzamento Entre a Rua Walfrido Rolim de Moura Com a Rua Itaporanga - no Centro e Rua Roando Gabardo - no Jardim Claudina

**LOCAL:**

**ÁREA (m²):** 9.133,98  
**CIDADE:** Itararé-Sp

Data Base: Março/2024

**CUSTO/M2**  
**174,4897985**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>1.0. TRECHO I: RUA PRUDENTE DE MORAES ENTRE A RUA TREZE DE MAIO E A RUA PRIMEIRO DE MAIO - CENTRO</b>									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	02.08.050	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM MADEIRA	M²	6,00	R\$190,45	R\$234,98	R\$1.409,88	0,09%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$1.409,88</b>	0,09%
<b>1.2 DEMOLIÇÕES</b>									
1.2.1	03.06.060	CDHU	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	36,39	R\$11,71	R\$14,45	R\$525,84	0,03%
1.2.2	11.20.050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	77,40	R\$11,74	R\$14,48	R\$1.120,75	0,07%
1.2.3	03.07.030	CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	46,06	R\$26,47	R\$32,66	R\$1.504,32	0,09%
1.2.4	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	3,52	R\$223,96	R\$276,32	R\$972,65	0,06%
1.2.5	05.08.220	CDHU	CARRREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M³	23,83	R\$18,13	R\$22,37	R\$533,08	0,03%
1.2.6	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	23,83	R\$22,08	R\$27,24	R\$649,13	0,04%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$5.305,77</b>	0,33%
<b>1.3 ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM PROFUNDA</b>									
1.3.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	M³	40,50	R\$11,17	R\$13,78	R\$558,09	0,04%
1.3.2	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	32,02	R\$6,86	R\$8,46	R\$270,89	0,02%
1.3.3	46.12.280	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=400MM	M	30,00	R\$187,40	R\$231,21	R\$6.936,30	0,44%
1.3.4	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	1,35	R\$195,86	R\$241,65	R\$326,23	0,02%
1.3.5	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	2,70	R\$245,68	R\$303,12	R\$818,42	0,05%
1.3.6	2	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,97X1,16X1,20M	Unidade	6,00	R\$3.590,86	R\$4.430,40	R\$26.582,40	1,67%
1.3.7	4	COMPOSIÇÃO CDHU	CAIXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	Unidade	4,00	R\$2.259,52	R\$2.787,80	R\$11.151,20	0,70%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$46.643,53</b>	2,93%
<b>1.4 ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
1.4.1	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	2,19	R\$195,86	R\$241,65	R\$529,21	0,03%
1.4.2	54.06.160	CDHU	SARJETA OU SARJETAO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSF EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M³	9,50	R\$813,70	R\$1.003,94	R\$9.537,43	0,60%
1.4.3	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	Kg	64,88	R\$10,65	R\$13,14	R\$852,52	0,05%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$10.919,16</b>	0,69%
<b>1.5 CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE PARALELEPÍEDO</b>									
1.5.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	5.868,74	R\$0,81	R\$1,00	R\$5.868,74	0,37%
1.5.2	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	5.868,74	R\$7,47	R\$9,22	R\$54.109,78	3,40%
1.5.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE PARALELEPÍEDO EM CBUQ - ESPESSURA DE 4 CM	M³	234,75	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$446.299,66	28,00%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$506.278,18</b>	31,77%
<b>1.6 CAMADA DE ROLAMENTO</b>									
1.6.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	5.524,24	R\$0,81	R\$1,00	R\$5.524,24	0,35%
1.6.2	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	5.524,24	R\$7,47	R\$9,22	R\$50.933,49	3,20%
1.6.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESPESSURA DE 3 CM	M³	165,73	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$315.080,90	19,77%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$371.538,63</b>	23,31%
<b>1.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.7.1	5	COMPOSIÇÃO CDHU	NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,07M	Un.	6,00	R\$67,03	R\$82,70	R\$496,20	0,03%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$496,20</b>	0,03%
<b>TOTAL TRECHO I</b>								<b>R\$942.591,35</b>	59,14%
<b>2.0. TRECHO II: RUA CARMELLO PERÚCIO E A VIA DUQUE DE CAXIAS, ENTRE A RUA SOPHIA DIAS MENCK E A RUA HEITOR PEDROSO DE MELLO - NO JARDIM BEATRIZ</b>									
<b>2.1 DEMOLIÇÕES</b>									
2.1.1	03.06.060	CDHU	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	98,64	R\$11,71	R\$14,45	R\$1.425,35	0,09%
2.1.2	11.20.050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	98,00	R\$11,74	R\$14,48	R\$1.419,04	0,09%
2.1.3	03.07.030	CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	46,97	R\$26,47	R\$32,66	R\$1.534,04	0,10%
2.1.4	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	5,28	R\$223,96	R\$276,32	R\$1.458,97	0,09%
2.1.5	05.08.220	CDHU	CARRREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M³	40,68	R\$18,13	R\$22,37	R\$910,01	0,06%
2.1.6	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	40,68	R\$22,08	R\$27,24	R\$1.108,12	0,07%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$7.855,53</b>	0,49%
<b>2.2 ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM PROFUNDA</b>									
2.2.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	M³	217,50	R\$11,17	R\$13,78	R\$2.997,15	0,19%
2.2.2	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	147,30	R\$6,86	R\$8,46	R\$1.246,16	0,08%
2.2.3	46.12.280	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=400MM	M	138,00	R\$187,40	R\$231,21	R\$31.906,98	2,00%
2.2.4	46.12.180	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=600MM	M	13,00	R\$330,17	R\$407,36	R\$5.295,68	0,33%
2.2.5	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	6,99	R\$195,86	R\$241,65	R\$1.689,13	0,11%
2.2.6	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	14,56	R\$245,68	R\$303,12	R\$4.413,43	0,28%
2.2.7	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	6,30	R\$7,47	R\$9,22	R\$58,09	0,00%
2.2.8	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESPESSURA DE 3 CM	M³	0,19	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$361,22	0,02%
2.2.9	2	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,97X1,16X1,20M	Unidade	6,00	R\$3.590,86	R\$4.430,40	R\$26.582,40	1,67%
2.2.10	3	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LEÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60MX0,60MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA DE FOFO	Unidade	7,00	R\$1.317,69	R\$1.625,77	R\$11.380,39	0,71%
2.2.11	4	COMPOSIÇÃO CDHU	CAIXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	Unidade	7,00	R\$2.259,52	R\$2.787,80	R\$19.514,60	1,22%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$105.445,23</b>	6,62%
<b>2.3 ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL</b>									
2.3.1	54.06.160	CDHU	SARJETA OU SARJETAO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSF EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M³	3,86	R\$813,70	R\$1.003,94	R\$3.875,21	0,24%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$3.875,21</b>	0,24%
<b>2.4 CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE LAJOTAS</b>									
2.4.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	2.753,64	R\$0,81	R\$1,00	R\$2.753,64	0,17%
2.4.2	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	2.753,64	R\$7,47	R\$9,22	R\$25.388,56	1,59%
2.4.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE LAJOTAS CBUQ - ESPESSURA DE 3 CM	M³	82,61	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$157.055,65	9,85%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$185.197,85</b>	11,62%
<b>2.5 CAMADA DE ROLAMENTO</b>									
2.5.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	2.594,88	R\$0,81	R\$1,00	R\$2.594,88	0,16%
2.5.2	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	2.594,88	R\$7,47	R\$9,22	R\$23.924,79	1,50%
2.5.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESPESSURA DE 3 CM	M³	77,85	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$148.006,08	9,29%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$174.525,75</b>	10,95%
<b>2.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
2.6.1	5	COMPOSIÇÃO CDHU	NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,07M	Unidade	4,00	R\$67,03	R\$82,70	R\$330,80	0,02%
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$330,80</b>	0,02%
<b>TOTAL TRECHO II</b>								<b>R\$477.230,37</b>	29,94%
<b>3.0. TRECHO III: RUA 9 DE JULHO, ENTRE A RUA ROANDO GABARDO E A RUA MARIO CONTIERI - NO JARDIM CLAUDINA</b>									

Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						0,00%
3.1.1	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	3,17	R\$223,96	R\$276,32	R\$875,93	0,05%
3.1.2	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M³	4,75	R\$18,13	R\$22,37	R\$106,26	0,01%
3.1.3	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	4,75	R\$22,08	R\$27,24	R\$129,39	0,01%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$1.111,58</b>	0,07%
<b>3.2</b>			<b>ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM PROFUNDA</b>						0,00%
3.2.1	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	0,43	R\$245,68	R\$303,12	R\$130,34	0,01%
3.2.2	1	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M	Unidade	2,00	R\$2.079,44	R\$2.565,61	R\$5.131,22	0,32%
3.2.3	4	COMPOSIÇÃO CDHU	CAIXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	Unidade	3,00	R\$2.259,52	R\$2.787,80	R\$8.363,40	0,52%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$13.624,96</b>	0,85%
<b>3.3</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE LAJOTAS</b>						0,00%
3.3.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	511,60	R\$0,81	R\$1,00	R\$511,60	0,03%
3.3.2	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	511,60	R\$7,47	R\$9,22	R\$4.716,95	0,30%
3.3.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE LAJOTAS EM CBUQ – ESPESSURA DE 3 CM	M³	15,35	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$29.182,96	1,83%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$34.411,51</b>	2,16%
<b>3.4</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO</b>						0,00%
3.4.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	482,86	R\$0,81	R\$1,00	R\$482,86	0,03%
3.4.2	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	482,86	R\$7,47	R\$9,22	R\$4.451,97	0,28%
3.4.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ – ESPESSURA DE 3 CM	M³	14,49	R\$1.540,91	R\$1.901,17	R\$27.547,95	1,73%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$32.482,78</b>	2,04%
			<b>TOTAL TRECHO III</b>					<b>R\$81.630,83</b>	5,12%
<b>4.0. TRECHO IV: CRUZAMENTO ENTRE A RUA ITARARÉ COM A RUA FREI CANECA; CRUZAMENTO ENTRE A RUA ITARARÉ COM A RUA ITAPORANGA; CRUZAMENTO ENTRE A RUA WALFRIDO ROLIM DE MOURA COM A RUA FREI CANECA; CRUZAMENTO ENTRE A RUA WALFRIDO ROLIM DE MOURA COM A RUA ITAPORANGA - NO CENTRO E RUA ROANDO GABARDO - NO JARDIM</b>									
									0,00%
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						0,00%
4.1.1	03.06.060	CDHU	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	10,21	R\$11,71	R\$14,45	R\$147,53	0,01%
4.1.2	11.20.050	CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	17,00	R\$11,74	R\$14,48	R\$246,16	0,02%
4.1.3	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	21,12	R\$223,96	R\$276,32	R\$5.835,88	0,37%
4.1.4	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M³	33,98	R\$18,13	R\$22,37	R\$760,13	0,05%
4.1.5	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	33,98	R\$22,08	R\$27,24	R\$925,62	0,06%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$7.915,32</b>	0,50%
<b>4.2</b>			<b>ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM PROFUNDA</b>						0,00%
4.2.1	1	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M	Unidade	15,00	R\$2.079,44	R\$2.565,61	R\$38.484,15	2,41%
4.2.2	2	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,97X1,16X1,20M	Unidade	8,00	R\$3.590,86	R\$4.430,40	R\$35.443,20	2,22%
4.2.3	3	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LEÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60MX0,60MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA DE FOFO	Unidade	1,00	R\$1.317,69	R\$1.625,77	R\$1.625,77	0,10%
4.2.4	4	COMPOSIÇÃO CDHU	CAIXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	Unidade	1,00	R\$2.259,52	R\$2.787,80	R\$2.787,80	0,17%
4.2.5	55.02.050	CDHU	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	60,00	R\$11,29	R\$13,93	R\$835,80	0,05%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$79.176,72</b>	4,97%
<b>4.3</b>			<b>ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						0,00%
4.3.1	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,51	R\$195,86	R\$241,65	R\$123,24	0,01%
4.3.2	54.06.160	CDHU	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M³	2,21	R\$813,70	R\$1.003,94	R\$2.218,71	0,14%
4.3.3	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	Kg	15,10	R\$10,65	R\$13,14	R\$198,41	0,01%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$2.540,36</b>	0,16%
<b>4.4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						0,00%
4.4.1	17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M³	2,32	R\$943,74	R\$1.164,39	R\$2.701,38	0,17%
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$2.701,38</b>	0,17%
			<b>TOTAL TRECHO IV</b>					<b>R\$92.333,78</b>	5,79%
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$1.593.786,33</b>	100,00%

Composição de Custos com base no Boletim CDHU 193 sem desoneração

Itararé-SP, 03 de abril de 2024

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LÚCRO	6,64%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	8,65%
PIIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
<b>[2] BDI ADOTADO</b>	<b>23,38%</b>

André Henrique da Silva  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico